Progetto Regionale di Formazione Permanente finanziato da
Fondo Sociale Europeo
Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Ufficio Centrale per l'Orientamento e la Formazione Professionale dei Lavoratori
Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia
Friuli Venezia Giulia
CATALOGO REGIONALE FORMAZIONE PERMANENTE
Da settembre 2004
prenderà il via
il PROGETTO REGIONALE
della FORMAZIONE
PERMANENTE: un piano
di corsi di aggiornamento
da 42 a 120 ore, finanziati
dal Fondo Sociale
Europeo e che rientrano
in un percorso certificato
dalla Direzione Centrale
del Lavoro, Formazione,
Università e Ricerca
della Regione Friuli
Venezia Giulia.
PICCOLI SI NASCE,
GRANDI SI DIVENTA
per la tua crescita professionale scegli la formazione permanente
PROGETTO REGIONALE DI FORMAZIONE PERMANENTE
IAL agenzia formativa
Friuli Venezia Giulia

170 corsi di aggiornamento per la tua crescita professionale

PREPARAZIONE PATENTE EUROPEA

ECDL

●[livello entry]

PREPARAZIONE ALL'ECDL CORE FULL (Mod. 1-7) - 120 ore
Utilizzare il pc; gestire documenti di media-bassa complessità con i programmi di automazione d'ufficio; navigare in Internet ed utilizzare la posta elettronica

PREPARAZIONE ALL'ECDL CORE START (Mod. 2, 3, 4, 7) - 72 ore
Utilizzare le funzionalità di base di un pc, navigare in Internet ed utilizzare la posta elettronica, creare documenti (testi, tabulati)

PREPARAZIONE ALL'ECDL CORE FINAL (Mod. 1, 5, 6) - 48 ore
Creare e gestire archivi e presentazioni con i programmi di automazione d'ufficio

PREPARAZIONE ALL'ECDL CORE START (Mod. 3, 4, 5, 6) - 72 ore
Gestire documenti di media/bassa complessità (testi, tabulati, archivi, presentazioni) con i programmi di automazione d'ufficio

●●[livello work]

PREPARAZIONE ALL'ECDL ADVANCED (AM3 ELABORAZIONE TESTI) - 48 ore
Produrre documenti con formattazioni evolute, strutture articolate, comprendenti tabelle, schede ed elementi grafici; utilizzare le macro; effettuare operazioni di stampa unione

PREPARAZIONE ALL'ECDL ADVANCED (AM4 FOGLIO ELETTRONICO) - 60 ore
Produrre fogli elettronici utilizzando strumenti di analisi e verifica, automatizzando passaggi articolati con il registratore delle macro, rappresentando i dati numerici con tutti i formati di formattazione e rappresentazione disponibili nell'applicazione

PREPARAZIONE ALL'ECDL ADVANCED (AM5 DATABASE) - 72 ore
Utilizzare il database per organizzare, estrarre, visualizzare e preparare rapporti sui dati in relazione alla loro struttura; registrare macro per automatizzare passaggi di elaborazione

PREPARAZIONE ALL'ECDL ADVANCED (AM6 PRESENTAZIONI) - 48 ore
Progettare e realizzare presentazioni utilizzando formattazioni e tecniche di layout e applicando effetti multimediali; arricchire le presentazioni mediante strumenti di disegno e di elaborazione delle immagini

PREPARAZIONE ALL'ECDL CAD (AUTOCAD 2D) - 72 ore
Creare e modificare elaborati grafici 2D di tipo tecnico utilizzando in maniera efficiente tutte le funzionalità offerte dai moderni programmi CAD

●●●[livello professional]

PREPARAZIONE ALL'ECDL IT-ADMINISTRATOR ES. 1 HARDWARE - 60 ore
Montare, configurare e testare pc o parti di esso, diagnosticare malfunzionamenti ed effettuare sostituzioni di parti

PREPARAZIONE ALL'ECDL IT-ADMINISTRATOR ES. 2 SISTEMI OPERATIVI 60 ore
Installare, configurare e amministrare sistemi operativi, diagnosticando malfunzionamenti e ripristinando le funzionalità di sistema

PREPARAZIONE ALL'ECDL IT-ADMINISTRATOR ES. 3 RETI LOCALI E SERVIZI DI RETE - 60 ore
Installare, configurare ed amministrare una rete locale garantendone la funzionalità nel tempo

PREPARAZIONE ALL'ECDL IT-ADMINISTRATOR ES. 4 USO AVANZATO DELLE RETI - 60 ore
Progettare LAN anche con connettività esterna, identificando le soluzioni più adatte alla specifica azienda, diagnosticando e riparando malfunzionamenti

PREPARAZIONE ALL'ECDL IT-ADMINISTRATOR ES. 5 SICUREZZA DEI SISTEMI - 60 ore
Applicare varie tecniche di protezione sul sistema informativo aziendale per invitare intrusioni da virus e da hacker

OFFICE AUTOMATION

●[livello entry]

PIANIFICARE LE ATTIVITÀ CON STRUMENTI INFORMATICI (MS-PROJECT) - 48 ore
Gestire le risorse e la pianificazione temporale delle attività costituenti progetti

COMUNICARE E RICERCARE DATI ON-LINE 48 ore
Ricercare e estrarre informazioni da archivi accessibili on-line e utilizzare gli strumenti per la comunicazione digitale

●●[livello work]

MIGRAZIONE DA MICROSOFT OFFICE A STAR OFFICE (CORSO UFFICIALE SUN MICROSYSTEM) - 48 ore
Utilizzare l'ambiente desktop e creare documenti di testo, fogli elettronici, disegni e presentazioni con il pacchetto StarOffice

REALIZZARE APPLICAZIONI E INTERFACCE 60 ore
Creare schede per l'inserimento e la modifica di dati interfacciando un archivio esistente, producendo report di stampa e utilizzando codici di programmazione

GRAFICA COMPUTERIZZATA

●[livello entry]

STRUMENTI PER LA CREATIVITÀ DIGITALE 48 ore
Conoscere periferiche, strumenti, formati di archiviazione e tecniche di manipolazione per la creatività digitale

●●[livello work]

ACQUISIRE ED ELABORARE IMMAGINI DIGITALI (ADOBE PHOTOSHOP) - 60 ore
Utilizzare lo scanner o altri dispositivi di acquisizione ed effettuare operazioni di ritocco e manipolazione delle immagini

CREARE ILLUSTRAZIONI (ADOBE ILLUSTRATOR) - 60 ore
Creare immagini vettoriali per la realizzazione di elaborazioni grafiche anche artistiche, gestendo la pubblicazione sui diversi media

VIDEOIMPAGINARE (ADOBE INDESIGN) - 60 ore
Creare impaginati per la pre-stampa e l'editoria elettronica

CREARE VIDEO DIGITALI (FINAL CUT) - 72 ore
Acquisire ed elaborare filmati con tecniche digitali producendo output su supporto CD, DVD, nastri analogici e digitali, web

COSTRUIRE MODELLI 3D (3D STUDIO MAX) - 60 ore
Utilizzare le funzionalità del pacchetto per ricavare un modello tridimensionale dell'immagine tanto a livello qualitativo che quantitativo

DISEGNARE IN 3D - 60 ore
Realizzare modelli tridimensionali, partendo dal disegno 2D o progettandoli ex-novo, applicando le personalizzazioni e selezionando le modalità di produzione dell'output: stampa, presentazione a video o web

ELABORAZIONE PROFESSIONALE DELLE IMMAGINI DIGITALI (ADOBE PHOTOSHOP) 48 ore
Effettuare operazioni di ritocco e manipolazione delle immagini gestendo le problematiche legate ai formati, ai colori e alla stampa

●●●[livello professional]

VIDEOIMPAGINARE PER LA PRESTAMPA (QUARK X-PRESS) - 80 ore
Impaginare documenti nel rispetto delle specifiche tipografiche in uso per creare impianti per la stampa

PROGETTARE E REALIZZARE IMPAGINAZIONI PROFESSIONALI (ADOBE INDESIGN) - 48 ore
Eseguire la progettazione grafica e realizzare l'impaginato nel rispetto delle specifiche tipografiche in uso e degli standard dell'editoria on-line, integrando tra loro gli strumenti della grafica bit.map e vettoriale

RENDERING E ANIMAZIONI (3D STUDIO MAX) - 72 ore
Creare e renderizzare oggetti tridimensionali animandoli all'interno di una scena costruita con tecniche di grafica tridimensionale

TELEMATICA E RETI

SVILUPPO

●[livello entry]

PROGETTARE ED INTERROGARE DATABASE 48 ore
Progettare e normalizzare basi di dati applicando il modello entità/relazioni ed utilizzando il linguaggio SQL per accedere alle informazioni archiviate

INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE (VISUAL BASIC) - 40 ore
Comprendere la logica della programmazione, il ruolo e le caratteristiche dei linguaggi di programmazione, realizzando procedure elementari con il linguaggio Visual Basic

INTRODUZIONE AL WEB PUBLISHING - 48 ore
Conoscere i fondamenti del web publishing e utilizzare il linguaggio HTML per la realizzazione di pagine web

●●[livello work]

PROGRAMMARE IN LINGUAGGIO C - 48 ore
Scrivere programmi e funzioni utilizzando le strutture di rappresentazione di dati, le strutture di controllo, la libreria standard e la sintassi del linguaggio C

PROGRAMMARE CON VISUAL BASIC.NET E VBSCRIPT (ES. MCP) - 48 ore
Sviluppare applicazioni object oriented, scripting lato server e accesso a base di dati con visual basic e vb-script

PROGRAMMARE CON JAVA SCRIPT - 48 ore
Sviluppare scripting lato client per potenziare le capacità interattive di una pagina web

REALIZZARE PAGINE WEB (MACROMEDIA DREAMWEAVER) - 48 ore
Produrre, a partire da specifiche esistenti, pagine web nel rispetto degli standard W3C

CREARE ANIMAZIONI (MACROMEDIA FLASH) - 60 ore
Realizzare disegni vettoriali animati per produrre animazioni pubblicabili su web e produzioni multimediali in genere

INSTALLARE, CONFIGURARE ED AMMINISTRARE IL SERVER SQL (ES. MCP) - 60 ore
Installare, configurare ed amministrare un server SQL, gestendo la disciplina degli accessi dalla rete e risolvendo le problematiche di carattere sistemistico

FUNDAMENTALS OF JAVA PROGRAMMING (COD. ES. SUN SCPJ) - 80 ore
Utilizzare il sistema di documentazione per le API della piattaforma Java 2; realizzare applicativi Java con interfaccia grafica ed accesso ai file

SVILUPPARE APPLICAZIONI WEB-BASED (MACROMEDIA DREAMWEAVER) - 60 ore
Produrre, a partire da un concept, siti web, anche interfacciati a database

PROGETTARE E REALIZZARE SITI WEB 60 ore
Analizzare i fabbisogni di un committente e produrre le specifiche funzionali, il layout grafico, la mappa dei contenuti/navigazione, di un sito web nel rispetto degli standard W3C e dei criteri di usabilità/accessibilità

●●●[livello professional]

PROGETTARE ED IMPLEMENTARE DATABASE (IN SERVER SQL) - 60 ore
Progettare ed implementare l'architettura di una base di dati relazionale con accesso multi-utente, utilizzando triggers e stored procedure

PROGRAMMARE A OGGETTI IN C++ 80 ore
Implementare classi e gerarchie di classi OOP; creare applicazioni e interfacce utilizzando le gerarchie OOP che incapsulano le funzionalità del sistema operativo

SVILUPPARE APPLICAZIONI WEB-BASED CON ASP.NET (ES. MCP) - 72 ore
Realizzare applicativi web-based per l'accesso a basi dati remote accessibili tramite pagine dinamiche programmate in tecnologia Microsoft ASP.NET

SVILUPPARE APPLICAZIONI WEB-BASED CON PHP - 72 ore
Realizzare applicativi web-based per l'accesso a basi dati remote accessibili tramite pagine dinamiche programmate in tecnologia open-source PHP

NETWORKING E SISTEMI OPERATIVI

●[livello entry]

INTRODUZIONE AI SISTEMI OPERATIVI DI RETE - 48 ore
Acquisire le competenze di base sull'architettura delle reti, sui protocolli di comunicazione e sulle modalità di collegamento

IT ESSENTIAL 1 (ES. COMPTIA A+) - 72 ore
Individuare e diagnosticare problemi hardware e software di un pc; scegliere i componenti ed assemblare un pc

FONDAMENTI DI UNIX/LINUX (ES. SUN SCNAL1) - 72 ore
Al termine del corso sarai in grado di installare Linux ed utilizzare le interfacce grafiche e testuali per la gestione ed amministrazione del sistema

CCNA NETWORKING BASE (ES. CISCO INTRO) - 72 ore
Connettere e configurare il pc per l'uso in rete; diagnosticare e risolvere i comuni problemi di connessione alla rete; progettare reti LAN Ethernet con topologia a stella di limitata complessità

INSTALLARE, CONFIGURARE E AMMINISTRARE CLIENT MS WINDOWS (ES. MCP) - 60 ore
Installare, configurare, amministrare e manutenere un client windows, utilizzando i supporti per la sicurezza previsti dal sistema operativo

●●[livello work]

CCNA ROUTERS AND ROUTING BASICS 72 ore
Configurare router Cisco per la connettività fra LAN, implementare il routing dei pacchetti con l'utilizzo di router Cisco, aggiornare il sistema operativo delle apparecchiature Cisco con particolare attenzione ai router

FUNDAMENTALS OF WIRELESS LANS (ES. CISCO CWLSS) - 72 ore
Configurare ed installare access point, bridge, adapter e antenne; adottare e configurare i supporti per il monitoraggio del funzionamento della rete

IT ESSENTIAL 2 (ES. COMPTIA SERVER+) 80 ore
Installare, configurare ed amministrare i principali servizi di rete nei sistemi operativi della famiglia Windows 9x, Windows 2k, Windows NT, Windows XP, UNIX, Linux

INSTALLARE, CONFIGURARE E AMMINISTRARE SERVER MS WINDOWS (ES. MCP) - 60 ore
Configurare un server (windows) pianificandone l'installazione secondo l'architettura dell'elaboratore dati e predisponendo l'attivazione dei servizi (web, ftp, dhcp,dns, mail) in base alle funzionalità assolte dal server nell'architettura di rete

CCNA SWITCHING BASICS AND INTERMEDIATE ROUTING (ES. CISCO ICND) - 80 ore
Estendere le reti commutate (switched) con VLAN (LAN virtuali), conoscere le tecniche ed i protocolli standard per introdurre percorsi ridondanti nella LAN; gestire il traffico IP e Novell IPX con le liste di accesso, ed implementare semplici misure di sicurezza e di controllo del traffico

●●●[livello professional]

CNAP WAN TECHNOLOGIES (ES. CISCO ICND) - 80 ore
Configurare apparecchiature di networking per la connettività fra reti e connessioni punto a punto

INSTALLARE, CONFIGURARE ED AMMINISTRARE SERVER LINUX (COMPTIA LINUX+) - 60 ore
Configurare un server (Linux) pianificandone l'installazione secondo l'architettura dell'elaboratore dati, predisponendo l'attivazione dei servizi (web, ftp, dhcp,dns, mail) in base alle funzionalità assolte dal server nell'architettura di rete

INSTALLARE ED AMMINISTRARE INFRASTRUTTURE DI RETE WINDOWS (ES. MCP) - 60 ore
Installare, configurare, amministrare e manutenere servizi di rete all'interno di un sistema informativo aziendale

IMPLEMENTARE ED AMMINISTRARE I SERVIZI DS WINDOWS (ES. MCP) - 60 ore
Analizzare e valutare i requisiti aziendali e quelli tecnici per progettare un'architettura di Servizi di Directory e la loro collocazione

PROGETTARE LA SICUREZZA DI UNA RETE (ES. SY0 - 101 SECURITY+) - 60 ore
Analizzare, implementare e manutenere procedure di sicurezza nelle reti aziendali

CCNP - ADVANCED ROUTING (ES. CISCO CCNP 1) - 80 ore
Selezionare e configurare una soluzione scalabile di indirizzamento IP, scegliere e configurare i protocolli e le tecnologie necessarie ad implementare la soluzione mettendo la rete in sicurezza

CCNP - REMOTE ACCESS (ES. CISCO CCNP 2) - 80 ore
Progettare e realizzare un sistema di accessi remoti utilizzando i protocolli e le tecnologie più diffuse; configurare il sistema di accreditamento degli accessi AAA per i server RADIUS, TACACS+, NAS

FUNDAMENTALS OF NETWORK SECURITY (ES. CISCO SECUR, CFPSA, COMPTIA SECUR+) - 80 ore
Progettare e gestire le politiche di sicurezza; installare, configurare e gestire i Firewall ed i router per la sicurezza; implementare AAA con router e firewall; implementare la Intrusion detection utilizzando router e firewall. Implementare le VPN con router e firewall

LINGUE

INGLESE

●[livello entry]

LINGUA INGLESE LIVELLO BASE A.1 - 48 ore
Comprendere ed utilizzare espressioni di uso quotidiano e frasi basilari tese a soddisfare bisogni di tipo concreto; interagire in modo semplice

LINGUA INGLESE LIVELLO BASE A.2 - 72 ore
Comprendere frasi ed espressioni usate frequentemente relative ad ambiti di immediata rilevanza, comunicando in attività di routine che richiedono un basilare scambio di informazioni

●●[livello work]

LINGUA INGLESE LIVELLO AUTONOMO B.1 120 ore
Comprendere i punti chiave di un discorso e produrre un testo semplice relativo ad argomenti che siano familiari o di interesse personale

LINGUA INGLESE LIVELLO AUTONOMO B.2 84 ore
Comprendere le idee principali di testi complessi su argomenti sia concreti che astratti, comprese le discussioni tecniche nel campo di interesse, interagendo con una certa scioltezza e spontaneità

●●●[livello professional]

LINGUA INGLESE LIVELLO PADRONANZA C.1 48 ore
Comprendere e produrre un'ampia gamma di testi complessi e lunghi, riconoscendo il significato implicito ed esprimendosi con scioltezza e naturalezza

LINGUA INGLESE LIVELLO PADRONANZA C.2 48 ore
Comprendere con facilità praticamente tutto ciò che senti e leggi ed esprimerti spontaneamente, in modo molto scorrevole e preciso, individuando le più sottili sfumature di significato in situazioni complesse

TEDESCO

●[livello entry]

LINGUA TEDESCA LIVELLO BASE A.1 - 48 ore
Comprendere ed utilizzare espressioni di uso quotidiano e frasi base, tese a soddisfare bisogni di tipo concreto; interagire in modo semplice

LINGUA TEDESCA LIVELLO BASE A.2 - 72 ore
Comprendere frasi ed espressioni usate frequentemente relative ad ambiti di immediata rilevanza; comunicando in attività di routine che richiedono un basilare scambio di informazioni

●●[livello work]

LINGUA TEDESCA LIVELLO AUTONOMO B.1 120 ore
Comprendere i punti chiave di un discorso e produrre un testo semplice relativo ad argomenti che siano familiari o di interesse personale

LINGUA TEDESCA LIVELLO AUTONOMO B.2 84 ore
Comprendere le idee principali di testi complessi, interagendo con una certa scioltezza e spontaneità; produrre un testo chiaro e dettagliato

●●●[livello professional]

LINGUA TEDESCA LIVELLO PADRONANZA C.1 48 ore
Comprendere un'ampia gamma di testi complessi e lunghi, riconoscendo il significato implicito ed esprimendosi con scioltezza e naturalezza; produrre testi chiari; ben costruiti su argomenti complessi

Progetto Regionale della Formazione Permanente

LINGUA TEDESCA LIVELLO PADRONANZA C.2
48 ore
Comprendere con facilità praticamente tutto ciò che senti e leggi, riassumendo informazioni provenienti da diverse fonti; esprimersi in modo molto scorrevole e preciso, individuando le più sottili sfumature di significato in situazioni complesse

SLOVENO
●[livello entry]
LINGUA SLOVENA LIVELLO BASE - 80 ore
Comprendere ed utilizzare espressioni di uso quotidiano e frasi basilari tese a soddisfare bisogni di tipo concreto

●●[livello work]
LINGUA SLOVENA LIVELLO AVANZATO
80 ore
Comprendere i punti chiave di un discorso di interesse personale e produrre un testo

CROATO
●[livello entry]
LINGUA CROATA LIVELLO BASE - 80 ore
Comprendere ed utilizzare espressioni di uso quotidiano e frasi basilari; interagire in modo semplice

●●[work]
LINGUA CROATA LIVELLO AVANZATO - 80 ore
Comprendere frasi ed espressioni usate frequentemente relative ad ambiti di immediata rilevanza, comunicando in attività di routine che richiedono un basilare scambio di informazioni

GESTIONE AZIENDALE
AMMINISTRAZIONE, FINANZA E CONTROLLO
●[livello entry]
GESTIRE LA CONTABILITÀ GENERALE
50 ore
Individuare le operazioni oggetto di rilevazione in CoGe., collaborando alla redazione di semplici bilanci d'esercizio nel rispetto dei principi contabili, civilistici e delle procedure aziendali

GESTIRE LE PRATICHE AMMINISTRATIVE DI BASE - 50 ore
Gestire il flusso dei documenti amministrativi e contabili, assicurando la conformità, il rispetto delle procedure, l'esattezza e la tempestività nella redazione

●●[livello work]
ANALIZZARE IL BILANCIO D'ESERCIZIO
72 ore
Redigere il bilancio d'esercizio e riclassificarlo ai fini del calcolo degli indici reddituali e finanziari, utilizzando le analisi effettuate per monitorare la gestione aziendale da un punto di vista economico e finanziario

GESTIRE GLI ASPETTI FISCALI D'IMPRESA
48 ore
Amministrare gli aspetti fiscali d'impresa, la relativa documentazione e la modulistica specifica

●●●[livello professional]
REALIZZARE IL CONTROLLO DI GESTIONE
80 ore
Elaborare report e definire budget per una migliore definizione degli obiettivi aziendali; effettuare l'analisi degli scostamenti ed individuarne le cause

GESTIRE LA FINANZA AZIENDALE - 80 ore
Collaborare alla gestione della finanza aziendale avvalendosi delle opportunità di finanziamento ed investimento offerte dal sistema bancario, mobiliare ed assicurativo

PERSONALE
●[livello entry]
GESTIRE LE PAGHE E I CONTRIBUTI
80 ore
Gestire il flusso dei documenti relativi all'amministrazione del personale, garantendo la conformità alla normativa vigente e l'esattezza dei conteggi

●●[livello work]
GESTIRE LE RISORSE UMANE - 80 ore
Collaborare alla ricerca e alla selezione del personale, contribuendo alla definizione delle politiche retributive, di incentivazione, sviluppo professionale, formazione e valutazione delle risorse umane

MARKETING E VENDITE
●[livello entry]
APPLICARE LE TECNICHE BASE DEL MARKETING - 60 ore
Riconoscere le molteplici problematiche commerciali e applicare le principali leve del marketing mix per la loro soluzione

APPLICARE TECNICHE DI VENDITA
55 ore
Utilizzare tecniche di vendita di tipo consulenziale per soddisfare i bisogni e le richieste di acquisto da parte del cliente

●●[livello work]
ELABORARE STRATEGIE DI MARKETING
60 ore
Elaborare piani di marketing coerenti con le problematiche commerciali, collaborando attivamente alla definizione delle strategie e delle politiche di vendita

GESTIRE LE VENDITE ALL'ESTERO - 60 ore
Utilizzare strumenti contrattuali, fiscali, legali per implementare l'area vendite all'estero

●●●[livello [professional]
GESTIRE LA COMUNICAZIONE D'IMPRESA
60 ore
Elaborare un piano di comunicazione aziendale, scegliendo gli strumenti di comunicazione più adatti tra quelli a disposizione sul mercato nel momento della pianificazione e coordinando l'intera attività di comunicazione

STRATEGIA D'IMPRESA
●[livello entry]
GESTIRE LA PRODUZIONE E LA LOGISTICA
80 ore
Conoscere l'organizzazione logistico - produttiva e gestirla nel rispetto del sistema qualità

●●●[livello professional]
INTERNAZIONALIZZARE L'IMPRESA - 66 ore
Raccogliere ed analizzare dati per una decisione strategica inerente lo sviluppo internazionale dell'azienda

INTEGRARE LE FUNZIONI AZIENDALI - 66 ore
Leggere e collegare le funzioni aziendali per sviluppare una strategia di business integrata

VALUTARE L'IMPRESA - 66 ore
Analizzare e valutare l'impresa per gestire l'unità di business assegnata in maniera integrata

CREDITO E ASSICURAZIONI
●[livello entry]
INTRODUZIONE AL SETTORE DEL CREDITO E ASSICURAZIONE - 50 ore
Comprendere le finalità, gli obiettivi, le modalità di organizzazione del lavoro nel settore del credito e delle assicurazioni

●●[livello work]
ELABORARE UN PIANO DI GESTIONE DEL RISPARMIO - ore 72
Predisporre il piano integrato di sviluppo di prodotti finanziari per il cliente, sia esso persona fisica o azienda

ELABORARE UN PIANO DI COPERTURA ASSICURATIVA - ore 72
Predisporre il piano integrato di sviluppo di prodotti assicurativi per il cliente, sia esso persona fisica o azienda

●●●[livello professional]
GESTIRE OPERAZIONI DI TRADING ON-LINE
42 ore
Utilizzare tecnologie Internet based per acquisire informazioni e operare nei mercati finanziari, comprendendo le implicazioni che tali tecnologie e la globalizzazione dei mercati hanno nella gestione del risparmio

ELABORARE UN PIANO DI RISK MANAGEMENT - 72 ore
Analizzare e definire i rischi, supportando la piccola e media impresa nelle decisioni strategiche attraverso la prevenzione, la riduzione e la copertura assicurativa degli stessi

PROMOZIONE E DIFFUSIONE DELL'INNOVAZIONE
STRATEGIA D'IMPRESA
●●[livello work]
RICERCARE E GESTIRE RISORSE PER L'INNOVAZIONE ED IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO - ore 40
Fornire competenze e strumenti atti a conoscere e saper gestire le risorse per l'innovazione

SVILUPPARE STRATEGIE ORGANIZZATIVE PER L'INNOVAZIONE - ore 80
Leggere ed analizzare il business plan di innovazione di un nuovo prodotto

PROMUOVERE L'INNOVAZIONE DEI PROCESSI AZIENDALI - ore 48
Fornire ai responsabili delle aree di gestione dell'organizzazione aziendale strumenti informatici e non, per utilizzare in modo innovativo ed efficiente le risorse disponibili in azienda

●●●[livello professional]
REALIZZARE IL BUSINESS PLAN DI INNOVAZIONE - ore 80
Impostare e realizzare il business plan di innovazione di un prodotto, di un servizio o di un processo

TECNICHE DI LAVORAZIONE INDUSTRIALE
MECCANICA
●[livello entry]
REALIZZARE MODELLI SOLIDI DI PARTI MECCANICHE - 68 ore
Produrre il modello solido di un pezzo meccanico, comunque complesso e realizzare la corrispondente tavola bidimensionale completa di annotazioni

REALIZZARE PROGETTI EDILIZI CON CAD TRIDIMENSIONALE - 52 ore
Realizzare il progetto tridimensionale di un edificio completo delle tavole costruttive in scala delle sezioni e dei prospetti, dei dati di computo, e della vista fotorealistica

●●[livello work]
REALIZZARE MODELLAZIONE DI SUPERFICI
48 ore
Realizzare prototipi virtuali di parti con superfici a curvatura comunque orientata, ottenendo sia modelli solidi che modelli aperti

REALIZZARE PROGRAMMI CN MEDIANTE CAM - 48 ore
Realizzare il percorso utensile e il corrispondente programma C (con un P/P dato) a partire da un modello solido prismatico esistente

●●●[livello professional]
COSTRUIRE ASSIEMI ED EFFETTUARE SIMULAZIONI - 48 ore
Costruire un assieme composto da un numero qualsiasi di particolari, applicando i corrispondenti vincoli; realizzare l'animazione dell'assieme per la verifica cinematica dei vincoli

REALIZZARE ANALISI FEM E SIMULAZIONI DINAMICHE - 52 ore
Applicare ad un assieme i carichi e i vincoli previsti da progetto e verificarlo dinamicamente. Effettuare, dato il materiale e i carichi applicati, l'analisi ad elementi finiti su un particolare meccanico

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE ED ELETTRONICA
●[livello [entry]
AUTOMATIZZARE I PROCESSI INDUSTRIALI CON I PLC - 72 ore
Predisporre, ottimizzare processi di automazione industriale con l'ausilio di PLC con i relativi linguaggi di programmazione

OPERARE NEL CONTESTO DELL'ELETTRONICA APPLICATA ALL'AUTO
48 ore
Operare nei vari sistemi elettronici applicati all'auto con adeguate metodologie analizzando e diagnosticando eventuali anomalie; leggere la mappatura delle centraline elettroniche e programmare le E-Prom

●●[livello work]
AUTOMATIZZARE I PROCESSI INDUSTRIALI CON MICROCONTROLLORI - 60 ore
Predisporre, ottimizzare processi di automazione industriale con l'ausilio di microcontrollori di ultima generazione

AUTOMATIZZARE I PROCESSI INDUSTRIALI CON PC E VISUAL BASIC - 60 ore
Predisporre, ottimizzare processi di automazione industriale e supervisione con l'ausilio di visual basic

AUTOMATIZZARE I PROCESSI INDUSTRIALI CON PC E LAB VIEW - 60 ore
Predisporre, ottimizzare processi di automazione industriale e supervisione con l'ausilio di lab view

OPERARE SU SISTEMI DI ALLESTIMENTI ECOLOGICI NELLE AUTO A BENZINA E DIESEL - 48 ore
Diagnosticare anomalie ripristinandone i sistemi degli allestimenti ecologici dei motori a benzina e diesel; analizzare i gas di scarico secondo normative vigenti

OPERARE SU ACCENSIONI ED INIEZIONI ELETTRONICHE DELL'AUTO - 52 ore
Diagnosticare anomalie ripristinandone i sistemi delle accensioni ed iniezioni elettroniche nei motori a benzina e diesel

●●●[livello professional]
OPERARE SU SISTEMI DI SICUREZZA E COMFORT NELL'AUTO - 48 ore
Diagnosticare anomalie ripristinandone i sistemi negli impianti di sicurezza come l'ABS e le cinture di sicurezza nonché negli impianti legati al comfort dell'auto

GESTIRE LA COMMESSA CON PROJECT MANAGEMENT - 72 ore
Impostare un progetto a livello macro assegnando le risorse, ottimizzando i dettagli delle attività e verificando l'avanzamento sulla base del piano del progetto

TECNICHE AGRICOLE
LAVORAZIONE E TRASFORMAZIONE PRODOTTI AGRO-ALIMENTARI
●●[livello work]
GESTIRE GLI IMPIANTI DI SPILLATURA DELLA BIRRA - 70 ore
Conoscere la filiera di processo della birra; intervenire su un impianto di spillatura secondo diverse modalità; effettuare gli interventi necessari (sanificazione, settaggio, impostazioni dei parametri operativi) per garantire il corretto funzionamento dell'impianto

AMMINISTRARE L'ATTIVITÀ AGRICOLA IN FORMA COOPERATIVA - 48 ore
Acquisire le competenze necessarie per operare in un'impresa agricola in ambito cooperativo, favorendone uno sviluppo competitivo e integrato con gli altri comparti dell'economia reale

OPERARE IN UN CONTESTO DI AGRICOLTURA BIOLOGICA - 56 ore
Utilizzare i fondamenti dell'agricoltura biologica applicandone i principi e la normativa, in particolare eseguendo correttamente le tecniche legate alla preparazione del suolo, alle modalità di coltivazione e di allevamento

NUOVI BACINI DI IMPIEGO
ATTIVITÀ ARTISTICHE, RICREATIVE E CULTURALI PER LO SVILUPPO DEL TEMPO LIBERO E DEL CITTADINO
●[livello entry]
UTILIZZARE TECNICHE DI ANIMAZIONE
42 ore
Gestire interventi di animazione impiegando le principali tecniche (manualità con oggetti, giochi di relazione e giochi di animazione)

ELABORARE IL SUONO IN FORMA DIGITALE
42 ore
Conoscere ed utilizzare i principali strumenti e software di elaborazione digitale del suono

UTILIZZARE ELEMENTI SCENOTECNICI
72 ore
Utilizzare le strumentazioni tecnico-artistiche tipiche di un tecnico teatrale, allestendo una scena nel rispetto dei parametri prospettici

ANIMARE CON TECNICHE GRAFICHE ED ESPRESSIVE - 42 ore
Gestire interventi di animazione impiegando le tecniche grafico-pittoriche

●●[livello work]
ANIMARE CON IL LINGUAGGIO CORPOREO
42 ore
Gestire interventi di animazione impiegando le tecniche espressive del corpo

ANIMARE CON LA LETTURA E LA NARRAZIONE - 42 ore
Gestire l'animazione impiegando tecniche di animazione del libro e di improvvisazione narrativa

REALIZZARE INTERVENTI DI TEATRO DI STRADA - 60 ore
Progettare e gestire interventi di animazione plurilinguistici specifici per spazi non teatrali

PREDISPORRE E GESTIRE IMPIANTI AUDIO E LUCI - 72 ore
Applicare i principi che regolano l'arte dell'illuminazione, realizzando effetti speciali. Gestire un impianto di amplificazione, riconoscendo ed utilizzando differenti possibilità di sonorizzazione in base al luogo di rappresentazione

ATTIVITÀ TURISTICHE, RISTORATIVE E DI SVILUPPO TERRITORIALE
●[livello entry]
VALORIZZARE I PRODOTTI TIPICI - 48 ore
Individuare le tipicità agroalimentari e artigianali del territorio, interpretando le tradizioni e valorizzando la cultura del territorio

ORIENTARE IL TURISTA NEL SISTEMA LOCALE DI OFFERTA - 72 ore
Orientare la clientela nella selezione e nell'accesso alle attrattive del sistema turistico locale

●●[livello work]
GESTIRE IL FRONT OFFICE ALBERGHIERO
56 ore
Svolgere autonomamente le pratiche di check-in, fornire assistenza al cliente durante la fase di live-in

GESTIRE IL BACK OFFICE ALBERGHIERO - 56 ore
Gestire le prenotazioni in un'ottica di ottimizzazione dei risultati economici e di qualità del servizio

PROGETTARE MENÚ TIPICI - 72 ore
Proporre un'offerta coerente di prodotti enogatronomici e servizi di ristorazione tipica, progettando i menù nel rispetto della caratterizzazione e localizzazione della struttura ristorativa

ORGANIZZARE CONVEGNI E CONGRESSI
56 ore
Organizzare convegni, congressi e altre manifestazioni all'interno di spazi preposti in raccordo con gli altri reparti della struttura ricettiva e in collaborazione con altre realtà turistiche locali

●●●[livello professional]
OTTIMIZZARE L'ORGANIZZAZIONE NELLE IMPRESE RICETTIVE - 42 ore
Elaborare un'analisi organizzativa evidenziando risorse strategiche e vincoli interni; prefigurare un'ipotesi di riorganizzazione in base a risultati economici e standard qualitativi definiti

OTTIMIZZARE LA CAPACITÀ PRODUTTIVA NELLE IMPRESE RICETTIVE - 42 ore
Elaborare autonomamente un sistema di Controllo di Gestione, mettere a punto una strategia di posizionamento sul mercato

SVILUPPO DEL NO-PROFIT E DEI SERVIZI DI ASSISTENZA PER INTEGRARE I SERVIZI DI WELFARE
●[livello entry]
INTRODUZIONE AL SETTORE NO-PROFIT
42 ore
Conoscere le tendenze e gli sviluppi nella gestione delle associazioni no-profit, le finalità, gli obiettivi, le modalità di organizzazione del lavoro, ottenere una formazione di base di tipo organizzativo e gestionale per poter operare nel settore

●●[livello work]
COMUNICARE CON LE ISTITUZIONI E LE FAMIGLIE - 48 ore
Potenziare le abilità relazionali tipiche del comunicatore che opera nelle organizzazioni del terzo settore e della solidarietà sociale

COOPERARE IN UN GRUPPO DI PARI (PEER EDUCATION) - 48 ore
Sviluppare tecniche di apprendimento cooperativo e strategie educative per attivare la trasmissione di conoscenze, emozioni ed esperienze da parte di alcuni membri di un gruppo ad altri di pari status

AVVIARE E GESTIRE UN'IMPRESA NEL TERZO SETTORE - 80 ore
Acquisire gli strumenti necessari ad avviare e gestire un'impresa sociale, progettando le tipologie d'intervento ed organizzando il lavoro

PROMUOVERE ATTIVITÀ MOTORIE PER PERSONE DIVERSAMENTE ABILI - 80 ore
Rilevare le principali cause di handicap (definizioni, classificazioni e strumenti di diagnosi), analizzare, comunicare ed orientarsi nel sistema delle risorse istituzionali e non, attive nel campo delle disabilità

OPERARE IN UN CONTESTO MULTICULTURALE - 60 ore
Elaborare un'analisi del contesto territoriale per creare un vademecum dei servizi ad uso dei cittadini provenienti da fuori regione

SVILUPPARE RETI DI LAVORO (IL LAVORO DI RETE) - 56 ore
Programmare piani per lo sviluppo locale, facilitando il "lavoro di rete" nei servizi alla persona

ATTUARE INTERVENTI PSICOMOTORI SU PERSONE DIVERSAMENTE ABILI
80 ore
Attuare percorsi di sviluppo delle capacità motorie delle persone diversamente abili

●●●[livello professional]
PIANIFICARE E ATTUARE INTERVENTI DOMICILIARI CON MINORI DISAGIATI
80 ore
Progettare in modo flessibile gli interventi domiciliari per il minore, partendo dall'osservazione mirata per giungere ad individuare obiettivi misurabili e verificabili applicando risposte e modelli rivolti a casistiche diverse

PROGETTARE AZIONI INTEGRATE NEL SETTORE NO-PROFIT - 60 ore
Sviluppare strategie per l'innovazione e la crescita dell'economia sociale, potenziando abilità progettuali in partnership con enti pubblici, istituzioni locali e con il privato

GESTIRE ASPETTI CIVILISTICI, CONTABILI E FISCALI NEL TERZO SETTORE - 72 ore
Applicare gli adempimenti di natura amministrativa, fiscale e legale specifici per la gestione delle organizzazioni senza scopo di lucro

PROGETTARE AZIONI INTEGRATE PER PERSONE DIVERSAMENTE ABILI - 80 ore
Progettare e realizzare azioni di sviluppo psicomotorio a favore di persone diversamente abili secondo il tipo e la gravità della disabilità

VALUTARE LA QUALITÀ DELL'INTERVENTO SOCIALE - 56 ore
Condividere indicatori e modelli per la valutazione, l'accreditamento e la certificazione dell'intervento sociale

MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELLE ABITAZIONI

●[livello entry]
INTRODUZIONE ALLA BIO COMPATIBILITÀ NEL SETTORE EDILE - 48 ore
Valutare gli elementi chimico-fisici e i fattori di inquinamento elettromagnetici interni ed esterni per predisporre una proposta di intervento edile ecologicamente caratterizzato

●●[livello work]
UTILIZZARE MATERIALI EDILI ECOLOGICAMENTE COMPATIBILI - 60 ore
Predisporre un elaborato coordinato con l'indicazione delle fonti di inquinamento indoor, dei sistemi per il risparmio energetico e dei possibili impianti di fitodepurazione

UTILIZZARE LA DOMOTICA NEL COMFORT DOMESTICO - 60 ore
Predisporre, ottimizzare impianti elettrici ad uso domestico, utilizzando le ultime tecnologie e normative della domotica (comfort domestico)

●●●[livello professional]
PROGETTARE IN MANIERA BIO-COMPATIBILE - 60 ore
Predisporre le procedure di analisi e progettazione, utilizzando i criteri della costruzione ecologica, adattandone i costi, individuando il terreno più consono

SISTEMI DI CERTIFICAZIONE A GARANZIA DEL RAPPORTO IMPRESA-CONSUMATORE

●●[livello work]
INTRODUZIONE AI SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ, SICUREZZA E AMBIENTE - 48 ore
Conoscere i sistemi organizzativi e di gestione del comparto ambiente, sicurezza e qualità in azienda

ASSICURARE LA TRACCIABILITÀ DEI PRODOTTI - 56 ore
Utilizzare gli strumenti per tenere sotto controllo i processi produttivi e per valorizzare il territorio in cui opera l'azienda.

ADOTTARE UN BILANCIO SOCIALE - 48 ore
Utilizzare un modello di rendicontazione sulle quantità e sulle qualità di relazione tra l'impresa ed i gruppi di riferimento, riconoscendo il codice etico come strumento per lo stakeholder manager

TUTELA DELL'AMBIENTE

●[livello entry]
UTILIZZARE IL SOFTWARE GIS - 72 ore
Utilizzare il geographic resource analysis support system per la raccolta, gestione ed elaborazione di dati georeferenziati

INTRODUZIONE ALLE NORME E TECNOLOGIE AMBIENTALI (BAT) NELLE AZIENDE - 48 ore
Associare agli aspetti ambientali, le norme e procedure di riferimento e le "BAT"

INTRODUZIONE ALLE NORME DI GESTIONE DEL TERRITORIO - 48 ore
Comprendere e associare ai diversi temi della tutela ambientale nella gestione di aree vaste, le norme di riferimento e le strategie volontarie attivabili

●●[livello work]
INTRODUZIONE ALLA GESTIONE E TUTELA DELLE ACQUE - 48 ore
Acquisire conoscenze e competenze relative al settore idrico nell'ottica della gestione integrata delle acque, con particolare attenzione agli aspetti della tutela e della gestione delle stesse

INTRODUZIONE ALLE TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA - 42 ore
Riconoscere le piante più idonee per gli interventi di ingegneria naturalistica, associare le tecniche alle casistiche più frequenti, considerando anche le risultanze dell'indagine geotecnica

UTILIZZARE LE TECNICHE DI ANALISI TERRITORIALE E DI SUPPORTO ALLE DECISIONI - 60 ore
Utilizzare metodologie, tecniche e strumenti anche informatici nell'analisi del territorio e nel supporto ai processi decisionali pubblici

AVVIARE UN PROCEDIMENTO DI BONIFICA DI UN SITO CONTAMINATO - ore 48
Associare le norme ai procedimenti amministrativi e all'uso pertinente delle tecniche nelle bonifiche dei siti contaminati

GESTIRE LA DEPURAZIONE DEI REFLUI URBANI E INDUSTRIALI - 60 ore
Comprendere i processi di riferimento, utilizzando gli indicatori nella gestione dell'attività e nel recupero delle anomalie

●●●[livello professional]
ADOTTARE TECNOLOGIE RINNOVABILI E TECNICHE DI RISPARMIO ENERGETICO
72 ore
Effettuare bilanci e diagnosi energetiche per le abitazioni civili

REDIGERE IL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE
48 ore
Partecipare alla redazione del piano di caratterizzazione nei procedimenti per la bonifica dei siti; mettere a punto il sistema informativo del sito

GESTIRE I CANTIERI DI INGEGNERIA NATURALISTICA - 42 ore
Realizzare interventi manutentivi di media complessità con tecniche bioingegneristiche valutando e coordinando gli aspetti titpici del cantiere

Progetto Regionale di Formazione Permanente finanziato da

Unione europea
Fondo sociale europeo

Fondo Sociale Europeo

Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Ufficio Centrale per l'Orientamento e la Formazione Professionale dei Lavoratori

Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia
Direzione Regionale al Lavoro, alla Formazione, all'Università e alla Ricerca

Il Fondo sociale europeo nel Friuli Venezia Giulia

Catalogo Regionale della Formazione Permanente

Lo Ial è certificato

PROGETTO REGIONALE della FORMAZIONE PERMANENTE

È la grande novità in Friuli Venezia Giulia nel campo della formazione professionale permanente: da settembre 2004 prenderanno il via corsi di aggiornamento promossi dalla Regione ed affidati nella gestione a un pool di enti qualificati.

Lo Ial-Friuli Venezia Giulia è uno degli Enti accreditati a gestire questo importante progetto formativo.

DALLA PRENOTAZIONE ALL'ISCRIZIONE

→ PRENOTA IL TUO POSTO E PRENDI IL TUO CODICE

la graduatoria per l'accesso ai corsi viene fatta in base all'ordine cronologico di prenotazione. La potrai effettuare via **web** (collegandoti al sito www.ialweb.it) oppure per **telefono** (chiamando il numero verde 800-530900) o di **persona** (recandoti presso uno dei centri Ial).
All'atto della pre-iscrizione, dopo aver scelto il corso e la sede, ti verrà assegnato un **CODICE PERSONALE** che ti inserisce nella graduatoria valida fino all'esaurimento delle risorse.

→ COSTRUISCI IL TUO PERCORSO

potrai costruire il tuo programma personale di formazione permanente scegliendo uno o più corsi.
Lo Ial ti mette a disposizione i suoi centri di orientamento per aiutarti nella scelta, su richiesta potrai anche avere il supporto di personale esperto per realizzare il tuo **bilancio delle competenze*** e per costruirti un piano di aggiornamento personalizzato.

→ CONVALIDA LA TUA ISCRIZIONE

per la convalida della tua iscrizione dovrai presentarti presso uno qualsiasi dei centri Ial fino a dieci giorni prima della data di inizio del corso. Potrai farlo dopo la verifica dei prerequisiti (se richiesti dal programma) e con il versamento di una quota d'iscrizione pari a euro 0.50 per ogni ora di corso (da 21 a 60 euro). Se il corso non potrà essere realizzato è previsto il rimborso totale della quota versata.

* Lo Ial è il terzo ente in Italia certificato dalla Federazione Europea CIBC per il bilancio delle competenze

INFORMAZIONI E PRE-ISCRIZIONI:

Sito: **www.ialweb.it**
Numero verde: **800-530900**
Centri Ial:
Ial-Trieste scala dei Cappuccini 1, **t.** 040.771212 - segreteria.trieste@ial.fvg.it
Ial-Udine via del Vascello 1, **t.** 0432.626111 - segreteria.udine@ial.fvg.it
Ial-Pordenone viale Grigoletti 3, **t.** 0434.505411 - segreteria.pordenone@ial.fvg.it
Ial-Gorizia via Diaz 5, **t.** 0481.538439 - segreteria.gorizia@ial.fvg.it
Ial-Monfalcone (Go) via Parini 10, **t.** 0481.414219 - segreteria.monfalcone@ial.fvg.it
Ial-Gemona del Friuli (Ud) via Bariglaria 144, **t.** 0432.898611 - segreteria.gemona@ial.fvg.it

IALweb.it

Numero Verde 800-530900

PROGETTO REGIONALE DI FORMAZIONE PERMANENTE

IAL agenzia formativa Friuli Venezia Giulia

Sistema di gestione per la qualità certificato UNI EN ISO 9001:2000 SINCERT DNV